

Serviço: 2.2 - CORTE EM ASFALTO UTILIZANDO SERRA CLIPER PARA DELIMITAÇÃO DA VALA A SER ESCAVADA					Unidade: M	
Observações: ORÇAMENTO						
(A)Mão-de-obra	Código	Eq.	Sal/	Encargos(%)	Cons	Custo
					(A)Total:	0,00
(B)Materiais	Código	Unid.	Consumo	Custo unitário	Custo	
ALUGUEL DE MÁQUINA DE CORTE	-	U	0,2000000	2,41	0,48	
					(B)Total:	0,48
(C)Serviços	Código	Unid.	Consumo	Custo unitário	Custo	
PEDREIRO COM ENCARGOS	ED-50381	hora	0,1000000	20,39	2,04	
SERVEnte COM ENCARGOS	ED-50367	hora	0,3100000	14,48	4,48	
					(C)Total:	6,52

Custo Direto Total(A) + (B) + (C)					7,00
BDI: %					1,24
Preço unitário total					8,71

Serviço: 4.8 - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM 120 X 120 X 150 CM, INCLUSIVE COLOCAÇÃO DA TAMPA COM PV METÁLICO						Unidade: un
Observações: ORÇAMENTO						
(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:	0,00
(B) MÃO-DE-OBRA	Código	Unid.	Consumo	Custo Unitário	Custo Unitário	
PEDREIRO COM ENCARGOS		H	1,0000000	20,39	20,39	
SERVEnte COM ENCARGOS		H	2,0000000	14,48	28,96	
					(B) TOTAL MÃO DE OBRA	49,35
(F)Materiais	Código	Unid.	Consumo	Custo Unitário	Custo Unitário	
					(F)Total:	0,00
(G)Serviços	Código	Unid.	Consumo	Custo Unitário	Custo Unitário	
ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	-	m2	2,2000000	52,79	116,14	
APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	-	m2	1,6900000	16,65	28,14	
CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5 MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	-	m3	0,1427314	284,70	40,64	
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	-	m3	1,0816000	49,23	53,25	
GRELHA PARA CAIXA COLETORA DE ÁGUA PLUVIAL EM BARRA CHATA 3/4"X1/8" COM REQUADRO EM CANTONEIRA 7/8"X1/8", INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FABRICAÇÃO)	-	m2	0,9400000	413,05	388,27	
REATERRO MANUAL DE VALA	-	m3	0,1456356	49,23	7,17	
REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	-	m2	3,0000000	28,50	85,50	
TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	-	m3	0,9216000	22,00	20,28	
TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO /RADIER	-	m3	0,1427214	79,03	11,28	
					(G)Total:	750,65
					SOMATÓRIO	800,00
					BDI: %	1,24
					Preço unitário total	995,60

Serviço: 4.9 - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM 2,00 X 2,00 X 2,00 , INCLUSIVE COLOCAÇÃO DA TAMPA COM PV METÁLICO						Unidade: un
Observações: ORÇAMENTO						
(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:						0,00
(B) MÃO-DE-OBRA	Código	Unid.	Consumo	Custo Unitário	Custo Unitário	
PEDREIRO COM ENCARGOS		H	1,5000000	20,39	30,59	
SERVENTE COM ENCARGOS		H	2,5000000	14,48	36,20	
(B) TOTAL MÃO DE OBRA						66,79
(F)Materiais	Código	Unid.	Consumo	Custo Unitário	Custo Unitário	
(F)Total:						0,00
(G)Serviços	Código	Unid.	Consumo	Custo Unitário	Custo Unitário	
ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	-	m2	2,2000000	52,79	116,14	
APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	-	m2	2,0000000	16,65	33,30	
CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA , CONTROLE "B", COM FCK 13,5 MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	-	m3	0,1427314	284,70	40,64	
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	-	m3	1,0816000	49,23	53,25	
GRELHA PARA CAIXA COLETORA DE ÁGUA PLUVIAL EM BARRA CHATA 3/4"X1/8" COM REQUADRO EM CANTONEIRA 7/8"X1/8", INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FABRICAÇÃO)	-	m2	1,9000000	413,05	784,80	
REATERRO MANUAL DE VALA	-	m3	0,2000000	49,23	9,85	
REBOCO COM ARGAMASSA , TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL , PREPARO MECÂNICO	-	m2	4,0000000	28,50	114,00	
TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	-	m3	0,9216000	22,00	20,28	
TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO /RADIER	-	m3	0,7715500	79,03	60,98	
(G)Total:						1233,21
SOMATÓRIO						1300,00
BDI: %						1,24
Preço unitário total						1617,85

Serviço:7.1 - LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO NO SISTEMA DE DRENAGEM URBANA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO HIDROJATO E VÁCUO COMBINADO, BEM COMO A COLETA E A DESTINAÇÃO FINAL DE ENTULHOS E LIXOS REMOVIDOS, EVITANDO QUE SEJAM RECONDUZIDOS PARA O SISTEMA DE DRENAGEM						Unidade: M
Observações: ORÇAMENTO						
(A)Mão-de-obra	Código	Eq.	Sal/	Encargos(%)	Cons	Custo
(A)Total:						0,00
(B)Materiais	Código	Unid.	Consumo	Custo unitário	Custo	
ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS PARA HIDROJATO, VÁCUO E COMBINADO	-	H	0,0100000	3000,00	30,00	
TRANSPORTE DE ENTULHOS E LIXOS REMOVIDOS		m³	0,1965000	79,03	15,53	
(B)Total						45,53
(C)Serviços	Código	Unid.	Consumo	Custo unitário	Custo	
SERVENTE COM ENCARGOS	ED-50367	hora	0,3088300	14,48	4,47	
(C)Total:						4,47
Custo Direto Total(A) + (B) + (C)						50,00
BDI: %						1,24
Preço unitário total						62,23

Serviço:7.2- LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO EMBAIXO DAS PONTES E VIADUTOS, UTILIZANDO EQUIPAMENTO HIDROJATO, VÁCUO COMBINADO CAPINA E REMOÇÃO DOS ENTULHOS, BEM COMO A COLETA E A DESTINAÇÃO FINAL DE ENTULHOS E LIXOS REMOVIDOS, EVITANDO QUE SEJAM RECONDUZIDOS PARA O SISTEMA DE DRENAGEM Observações: ORÇAMENTO	Unidade: M
--	------------

(A)Mão-de-obra	Código	Eq.	Sal/	Encargos(%)	Cons	Custo
						(A)Total: 0,00
(B)Materiais	Código	Unid.	Consumo	Custo unitário	Custo	Custo
ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS E ACESSORIOS PARA HIDROJATO, VÁCUO E COMBINADO	-	H	0,0250000	3000,00		75,00
TRANSPORTE DE ENTULHOS E LIXOS REMOVIDOS		m³	0,2430000	79,03		19,20
						(B)Total: 94,20
(C)Serviços	Código	Unid.	Consumo	Custo unitário	Custo	Custo
SERVENTE COM ENCARGOS	ED-50367	hora	0,4000000	14,48		5,79
						(C)Total: 5,79

Custo Direto Total(A) + (B) + (C)	100,00
BDI: %	1,24
Preço unitário total	124,45

Serviço: 5.3 - BOCA DE LOBO TRIPLA (TIPO B - CONCRETO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA (CANTONEIRA TIPO GAVETA)

Unidade:

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
						(A)Total: 0,00
(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
						(B)Total: 0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B)						0,00
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (D)						0,00
(F)Materiais	Código	Unid.	Consumo	Custo Unitário	Custo Unitário	Custo Unitário
CANTONEIRA EM CONCRETO PARA BOCA DE LOBO	-	U	3,0000000	52,70		158,10
GRELHA EM CONCRETO PARA BOCA DE LOBO	-	U	3,0000000	96,80		290,40
QUADRO EM CONCRETO PARA BOCA DE LOBO 110 X 50 CM	-	U	3,0000000	43,52		130,56
						(F)Total: 579,06
(G)Serviços	Código	Unid.	Consumo	Custo Unitário	Custo Unitário	Custo Unitário
ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 20CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	-	m2	8,0000000	89,01		712,08
ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	-	m3	0,5541000	335,31		185,80
CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA , CONTROLE "B", COM FCK 13,5 MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	-	m3	0,6000000	284,70		170,82
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	-	m3	1,6800000	49,23		82,71
FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	-	m2	0,2200000	41,75		9,19
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	-	hora	3,5000000	20,39		71,37
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	-	hora	3,5000000	14,48		50,68
TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO	-	m³	2,0000000	3,35		6,70
TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO /RADIER	-	m³	0,4000000	79,03		31,61
						(G)Total: 1320,94
SOMATÓRIO						1900,00
BDI: %						1,24
Preço unitário total						2364,55